



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sambungan Corner-Butt-Joint dengan Sudut 45 derajat pada Aluminium 6061 Metode Friction Stir

Welding

GUNAWAN TRI SAPUTRO, Widia Setiawan, S.T.,M.T

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

SAMBUNGAN CORNER-BUTT-JOINT DENGAN SUDUT 45° PADA ALUMINIUM 6061 METODE *FRICITION STIR WELDING*



Disusun oleh:

GUNAWAN TRI SAPUTRO

NIM: 13/350606/SV/03786

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2016